55.

Anm. CCLXX–CCCIII

alter MSS

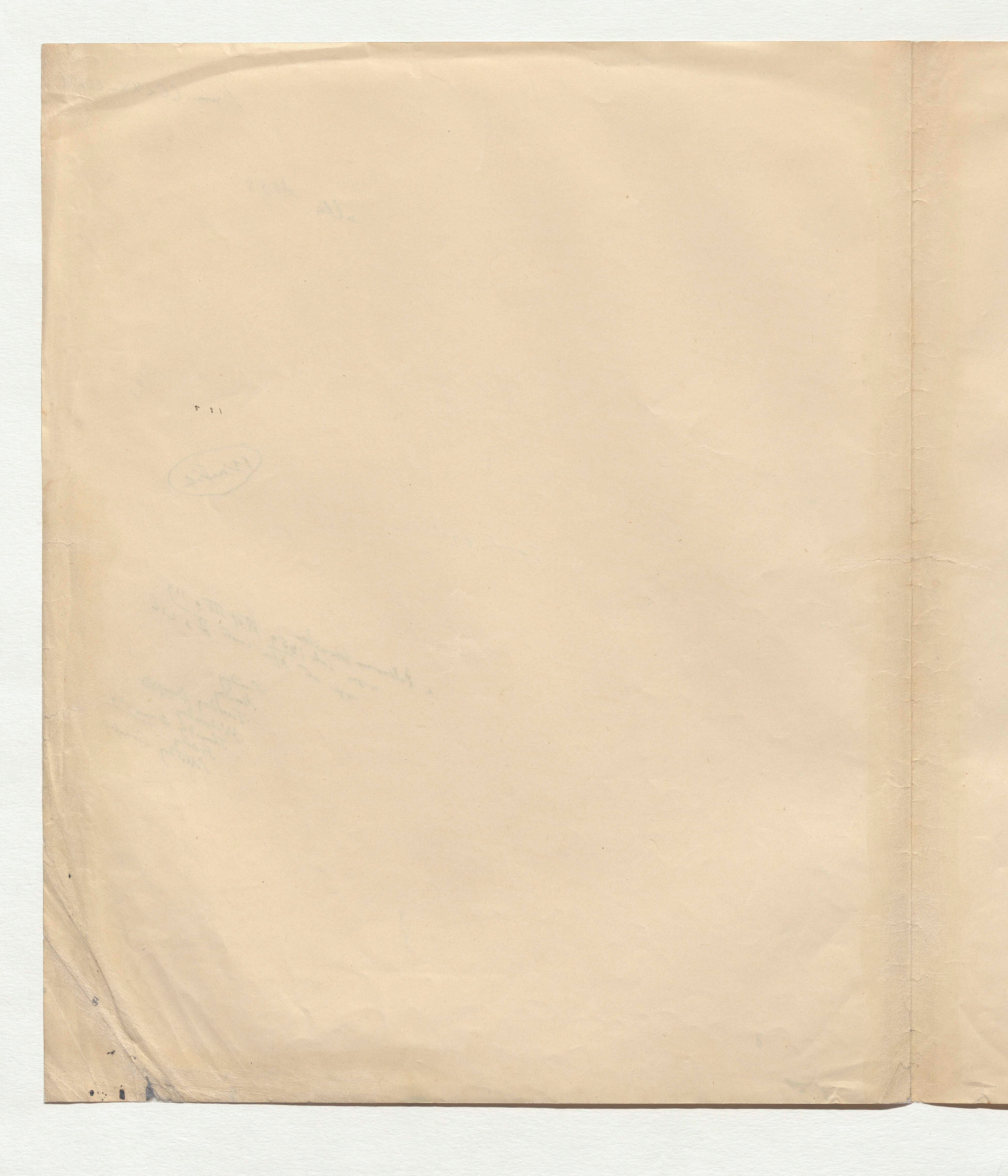
(S.)

(Wartet)

Trans 89 d 232.

a Lilermann [illegible] 1859 [illegible] III p 119
wages late
not at [illegible] unter II p 216

Sunday
Monday
Tuesday Dampfing
Wednesday
Thursday. Dinner / Egg
Freiday
Saturday Sonnabe



Formationstypen

Wir fahren fort in den endogenen, eruptiven Formationen (u. zwar) sowohl in den plutonischen (Diorit, Syenit, Granit, Porphyr, Hypersthen) als in den ~~alt~~ vulkanischen Gebilden (Basalt, Phonolith, Mandelsteine, Trachyte etc.) Gipfelgestein ~~oder~~ wie in der Ebene aus alten Erdspalten ergossen [illegible] ~~und~~) die metamorphosirten Gebilden od. krystallinische vulkanische Schiefer zu Talk und Glimmerschiefer und aus diesen zu Gneiss umgewandelt, der silurischen und patentirten wie der spätern [illegible] Sediment und Flötzformationen [illegible] hier nicht nach über ganz objectiv [illegible] der Bestandtheile, nicht nach über Association der Gebirgs-Folge aufzustellen weil dieselbe Alters und Entstehungsfolge bei endogenen Formationen die Durchbrüche Associationen sehr verschiedenen Alters [illegible] der Freund Gustav Rose oft [illegible] während in der Folge [illegible] Valenzgesetz 1854 ~~[illegible]~~ [illegible] identisch ist. So oft in der geologischen Gruppe mit Porphyr ~~[illegible]~~ in dem Eingange einer Gebirgsarten und Trachytgruppe mit Feldspath ~~ist~~ die genannten „Granit" Grünstein und gleichgen (Feldspath, ~~Glimmer~~ und Magnesia, Glimmer) in Granit „wie" krystallinisch Hornblende ~~Leucit~~ Labrador ungemein unterscheidend; Augit und Hornblende ~~Oligoklas~~ Oligoklas Kosmos Bd IV S. 469 u. 476) Oligoklas, Associationen von Augit mit Oligoklas also Hornblende von Hornblende mit ~~Feldspath~~ gegen Zellen als Gruppe krystallisirter Schiefer.

Die Metamorphose welche die Gneissbildung ~~hervorbringt~~ [illegible] Schiefer besonders der Schweizgegenden der so wie bietet grosse leicht flussigen Feldspathgruppe Eindringen welche der strengflüssigeren Quarz hinterlassen hat in der Granit ~~[illegible]~~ neben der ~~Granit~~ Gneiss und wo Granit sehr zwar nicht mit dem Granit ~~übergehen~~ Unterbrüche sieht und in Gneiss (Granite, Syenite, Porphyre werden Gebirgsarten, Diorite die haben, so ~~[illegible]~~ Porphyre zu verschiedenes Alter ~~der~~ durchbrechen endogene Da plutonisch Massengebirge ~~der~~ verschiedenes ~~[illegible]~~ complicatesten und so sehr verschiedenes ~~[illegible]~~ Verhältniss sehr grosse Anziehung nach in das Verhältniss ~~[illegible]~~ Gebilde ~~[illegible]~~ Versuch einer Verbindungs vollen veranlassen ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Altersfolge der älterlich; Auffallend ist es dass Flötzschichten ~~[illegible]~~ ~~vulkanische~~ ~~Gebirgs~~ plutonischen und altvulkanischen Gebirgs- die ältern und neuern endogenen vulkanischen ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Mineralien (Mi[illegible]) enthalte zum Beispiel enthält aber ~~dieselbe~~ die Granitgruppe und Hornblende. Die Granitgruppe ~~[illegible]~~ einschliessen, Oligoklas, Glimmer und Labrador Feldspath, die Trachytformationen der wie so viele ~~[illegible]~~ Augit, denn nur ~~eine~~ ~~[illegible]~~ Hypersthen ist [illegible] Die Oligoklas, während und Abänderung des Augits [illegible] gefärbt der der [illegible] und in der Dritte gesteine sind gefärbt ~~und~~ glasig und gelb. Zentralische der ~~ältern~~ ungefärbt Oligoklas des Granits ist Durchschnitt innern [illegible] des Gustav Rose scheinen geognostische Entstehung chemischen Natur ~~nur~~ ~~eine~~ ~~Gebirgsarten~~ Gebirgsarten verwitternd eine ~~[illegible]~~ heiligen [illegible] wesentlich ~~Verlegung~~ der Albit ist ~~[illegible]~~ Bestandtheil richtig ~~[illegible]~~ angewendet ist. als Gemengtheil aufführte ~~Est~~ begründet Gebirgsart wo man überall verwechselt zweier enthalten Oligoklas ~~Est man~~ ~~alle~~ mit ~~[illegible]~~ (Poggend. Bd 67 S. 109)

Dann gehört [illegible] die Übergänge von Schiefern zu Talk und Glimmerschiefern und aus letztern zu Gneiss umgewandelten Sediment und Flötzformationen retrographische Associationen besonders endogener Formationen in sehr verschiedener Altersfolge der Durchbrüche aufzustellen, während dass der Freund [illegible]

[illegible] haben die Altersfolge aufzustellen während

und metamorphischer umgewandelter Schiefer [illegible] und anderer Sedimente [illegible]

[illegible]

15 ~~28~~ 29

Л

M Die Ueberschrift
~~Granit~~ Granit oder
und der Abänderung körniger Drang
desselben ~~als~~
~~Granitit~~ aufgeführt

Die meisten Granitablagerungen sind offenbar von
neuerer Entstehung als die silurischen und die devonische
Formationen; ~~Einige~~ einige derselben zu Cornwall
und der Insel Arran ja ~~am~~ ~~Harze~~ wo Thonschiefer
Granit ~~hat~~ [illegible] Fragmente einschliessen
mit organischen Ueberresten [illegible]

[illegible] 43 mit
Granit ~~hat~~ G. Rose von ~~Granit~~ Granitit abgesondert Er
besteht aus Feldspath gewöhnlich schwarzem und
gelblichweissem, ~~weissen~~ schwärzlich braunem
Granit weissem [illegible], und weissen fettig glänzenden
Quarz ein ~~Glimmer~~, und grossen nadelstehenden Oligoklas Krystallen
Feldspath an Grösse nachstehend Oligoklas Krystalle [illegible]
Im Granitit ~~ist~~ fehlt der weisse Kaliglimmer in
der Feldspath ist ~~von~~ ~~[illegible]~~ gewöhnlich
von rother Farbe
~~[illegible]~~ Gemengtheile des Granits sind
Granat gegen Cordierit Nickel
Rutil Titanit Eisen und Molybdän
Hornblende ist immer gleich
~~[illegible]~~ glanz
unwesentlich, doch häufige in Granitit
als im Granit Der ~~Granitit~~ Granit Gebirge
bildet die [illegible] bei [illegible]
gehen [illegible]
Riesen und Isergebirge von [illegible] Granit ist [illegible] Der ~~Granit~~
Reichenberg Wo es an den Granit grenzt und beide Glimmer
scheint von älter gerade und me[illegible] sehr alter ~~[illegible]~~
übergehend Der Granit im Riesengebirge Isergebirge
[illegible] ist im Kaffee [illegible] ~~[illegible]~~ im Weisbach, and
gezündet [illegible] Warmbrunn und Weisbach bilden
ostwärts von Schwarzwald bildend, wahrend
zwischen Brocken und gegenüber
am Harz der [illegible] [illegible] am
am Rammelsberg mit Kaliglimmer [illegible]
Granit mit Kaliglimmer in der Lombardei breite
Lago Maggiore in der Lombardei ~~mit~~ ~~der~~ Granitit
die [illegible] Abänderung mit Feldspath, [illegible]
mit Fleischrothem Feldspath und schwarzlich
weissem Oligoklas 44]
grünem Glimmer

Wir haben hier bei einer [illegible] Granit
Der merkwürdigste Granit der [illegible] Die Granitit
[illegible] ist von Corquet [illegible]
[illegible] ~~[illegible]~~ Degen
[illegible] Feld. von Brest
[illegible] zwei Zoll grosse Feld. [illegible] ist
[illegible] 1 — 2½ Zoll grosse [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]
[illegible] Krystalle wie [illegible] Abänderung
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Glimmer [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Hornblende [illegible] (45)

Granitit [illegible] 3 Fuss Mosley
[illegible] Lenzwald [illegible] weniger [illegible] 3 Fuss unorganische
[illegible] [illegible] abgetheilt [illegible]
Abtheilung [illegible] ~~[illegible]~~
[illegible] [illegible] Deutschlands
Granitits [illegible] Fast 30 Jahre
[illegible] [illegible] Sudamerika [illegible]
[illegible] Zwischenschichten [illegible] Verzeichnis
der Cordilleras [illegible] [illegible]
[illegible] Granit [illegible] merkwürdig
Da und andere [illegible] Erscheinungen
[illegible] [illegible] Granite
mit [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Granitit
[illegible] Granit

n 44

so will ich hier Folgende meinem Tagebuche entlehnen.

[illegible] der reizenden Valles de Aragua von der [illegible] Ufern des
Sees Tacarigua (Laguna de Nueva Valencia [illegible] an
den Seeküsten der [illegible] Fluss zu ~~gelangen~~
der agua caliente de la Trincheras ~~zu gelangen~~
steigt man gegen den Wassern von [illegible]
[illegible] Lauf der [illegible] Unterschied
barometrisch gemessen beträgt aber nur 222 Fuss. Der
Bach de la Trinchera hat seine [illegible] westlich der [illegible]
den Spuren der alten [illegible] als sie [illegible]
Filibustiers 1677 [illegible] ~~Die Temperatur des~~ 80° Reaum
Valencia [illegible] von 18 Fuss [illegible]
Wasserwärme [illegible] 90°,3 F. [illegible]
Wassers war [illegible] Quellen [illegible] Wasser
Nach der Granit [illegible] 150 Fuss [illegible]
Das Wasser [illegible]
[illegible] Bäche [illegible] Nordwesten [illegible]
gegen [illegible] Contact
[illegible] 85° [illegible]
[illegible] Wasser [illegible]
Wir [illegible] 40 Fuss [illegible] 18° Temperatur
[illegible] Theil.
[illegible]
90° [illegible] Quellen [illegible]
[illegible] Wasser [illegible]
[illegible] Cocos [illegible]
[illegible] Cocodrilos [illegible] 40° gegen
[illegible] Trincheras, [illegible] 36 [illegible]
[illegible] Granit [illegible] schwarze 3 Fuss
Der [illegible] Feldspath [illegible]
N 52 [illegible] Nordwest [illegible]
[illegible]
[illegible] Cambury [illegible] Cosa de [illegible]
Venta [illegible] In der Sarzapania [illegible]
genannt [illegible]
[illegible] Bald darauf [illegible] Aricenais
[illegible] Sarzaparilla [illegible] Ceibe [illegible]
[illegible] Mangle [illegible] Crocodils
[illegible] 46 [illegible]
[illegible] Granit [illegible] umgeben.
[illegible] Granitstelen
[illegible] 150 [illegible]
[illegible] Centrals [illegible] Platonsehe
[illegible] Steppen [illegible] Linnas

[illegible] 1823
[illegible] 97° [illegible]

[illegible] Wasser [illegible]

[illegible] 96,4 [illegible] 1803 [illegible] 1823 [illegible]

V, N° 31

73

oft gereicht und also wohl mit Erdspalten ausgehende
[illegible] [illegible] Hügel von mehrere hundert Tiefe, besonders
[illegible] [illegible] [illegible] zerstreute [illegible] sehr
gegen die [illegible] [illegible] [illegible] 10 bis 12 [illegible] [illegible]
und [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ausgerichteten
[illegible] von [illegible] [illegible] Felsgruppen zwischen [illegible]
Geschieben. Solche niedrige [illegible] Landschaften [illegible]
Massengruppen stehen beide die [illegible] [illegible] Felsen [illegible]
[illegible] der Tapeten [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
mit zwanzig [illegible] als die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Menschengruppen, die [illegible] [illegible] zu [illegible]
Felsen, die Maler [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Tapeten [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Eben [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ausgerichtete [illegible]
[illegible] Trümmerstand [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] entstehende
alles [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Granitgestein [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] wieder [illegible] Erde

[illegible]
J. dargestellt
I der [illegible]

ad pag 74
darauf folgt
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Peters
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
XXV
XXVI

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

Schramm, J und variöstlichen
du Peters [illegible] p 74
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Bern
[illegible] [illegible]
[illegible]
XXV
XXVI

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Stifter [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Granit [illegible] [illegible] bewachsen
[illegible] [illegible] [illegible] Wasserspiegel
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Rande
50 Fuß [illegible] [illegible] etwas höhere
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Alle [illegible] [illegible] [illegible]
Was [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Ufer
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Granit [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Wände
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] das
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Gebirgsarten
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Natur
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] werden

Letzte [illegible] [illegible]

Letztes Blatt [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

oft gereiht und also wohl [illegible] Erdspalten ausgebrochen
[illegible] Kegel von mehreren hundert Fußen (besonders
[illegible] des Thals zerstreut [illegible] sehr
gegen den [illegible] Felsmassen [illegible] 10 bis 12 Fuß hoch
[illegible] ausgerichteten
[illegible] Felsgruppen [illegible]
Geschieben [illegible] bilden die Landschaft [illegible] Felsen [illegible]
Massengruppen [illegible]
[illegible] als die Massen [illegible]
[illegible] Menschengruppen [illegible]
[illegible] Maler [illegible]
Felsen [illegible]
[illegible]

Syam
[illegible] dargestellter
[illegible] der [illegible]

[illegible]

Kuppen [illegible] gar auf sichtbar zu werden
Die Felsen [illegible] gründliche Untersuchungen angewandt werden
nach Gebler [illegible] Chlorit und Talgschiefer, Topologie und [illegible] in
[illegible] zwischen den Flüssen Argut, [illegible] Nieder als [illegible]
[illegible] Katunia [illegible]
Belugla [illegible] eine area von 160 geogr. [illegible] $\frac{1}{2}$ [illegible]
Quadratmeilen [illegible] zu derselben
[illegible] 49 [illegible]
[illegible]
[illegible] 17 [illegible]
[illegible] Granit [illegible]
[illegible] 50 [illegible]

Katun[illegible]
Katunia
und
Belugla
Hauptgebirge

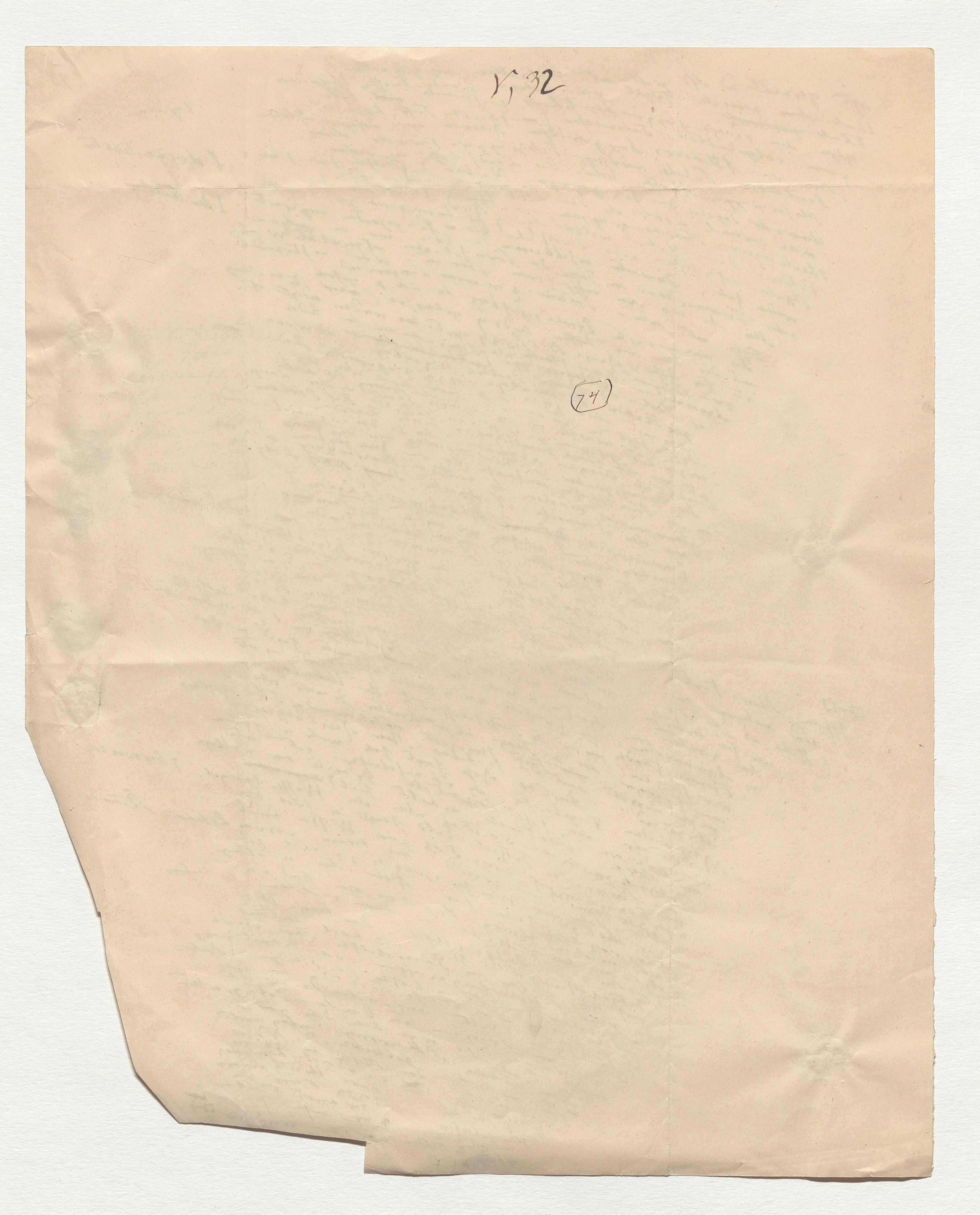
x 49
790 langen Granit
[illegible]
50

oft gereicht und also wohl an Erdspalten ausgehende
Thals [illegible] Hügel von mehreren hundert Fuß Höhe, besonders
Thals [illegible] Thals zerstreute und sehr
gegen den Sinaja Sopzo [illegible] 10 bis 12 Fuß hohe
leere [illegible] Felsmassen [illegible] Ruinen und aufgerichteten
Thore von Altären, burgartigen Felsgruppen zwischen diesen
Gesichtern. Solche niedrigen Felsgruppen bilden die Landschaft [illegible] Felsen [illegible]
Massengruppen stehen [illegible] gewogen [illegible] machen oder
[illegible] der Tapeten von [illegible] die Massen [illegible] als die
mit [illegible] höher als die [illegible] Zeichnungen zu solchen
theatralischen Menschengruppen, [illegible] inspiriert
Felsen. Der Maler wohl [illegible] Felsgegenden [illegible]
Tapeten [illegible] Erhöhung [illegible] aufgerichtete [illegible] entstehende
würde [illegible] Trümmerstand in [illegible] unter [illegible]
oder [illegible] unter [illegible] System [illegible] gesetzt [illegible]
alles [illegible] Granitgebirg [illegible] wieder [illegible] Erde
Fels mit [illegible] merkwürdige [illegible] 1803 bis 1804 [illegible]
Der [illegible] und der [illegible] Birite
ist [illegible] zwei [illegible] Ablagerungen [illegible] Regelberg
abgeschnitten [illegible] Sopzo [illegible] über die Lebe
Seiten [illegible] Rochrataye [illegible] Korbhöhe [illegible] Längs
geschätzt etwa 140 Fuß [illegible] in der Piritas
[illegible] Nähe [illegible] Gegen die Granitwand
Steppe [illegible] ersteigen [illegible] Granitgruppe diese [illegible] Gänge
angedeutet [illegible] andere [illegible] abgesondert [illegible] der [illegible] als wie
[illegible] alle Bergen [illegible] Bay
horizontale Flüsse [illegible] Bay
die Thonschiefer [illegible] Westposten
in der [illegible] machen [illegible]
glimmerartigs [illegible] Umformung
[illegible] der [illegible] Ufer [illegible] schwer landender
Emancherich [illegible] Schiffe [illegible] Flußströmung je
zurückgekehrten [illegible] Fluß [illegible]
er [illegible] Schifffahrt [illegible] großen [illegible] der Granitberge
Boten [illegible] Flußbette [illegible] wo [illegible]
ist eingeschnitten [illegible] Ufer [illegible] dieser [illegible]
am rechten Thonschiefer [illegible] Stromes [illegible] beschatten
auf der [illegible] die letztere aber
hat zwei [illegible] von [illegible] gezeichnet [illegible]
Stadt [illegible] Erklärung [illegible] anders
geologische [illegible] Granits [illegible] Standorte ist
scheint [illegible] 47 [illegible] Ueberlagerung
[illegible] Granits über das
[illegible] Flußschifffahrt [illegible] Thonschiefer
[illegible] abgetheilten [illegible] Reisebegleiter
[illegible] gezeigt [illegible] unter
[illegible] Thonschiefer [illegible] Granits [illegible] willige
[illegible] Tagebuche [illegible] Wasserspiegel [illegible] bis
[illegible] Oberfläche [illegible] erhebt [illegible] höhere Stunde
[illegible] 50 Fuß [illegible] bald [illegible]
[illegible] Felsen [illegible] Fuß zum [illegible] etwas
Felsen zwei [illegible] willige
[illegible] Wasserspiegel [illegible] Alle [illegible] lesen
[illegible] Festigkeit [illegible] Wasser [illegible]
[illegible] Geologie [illegible] lange Ufer
Vor [illegible] bestand
[illegible] Felsen [illegible] Ufer [illegible] werde
[illegible] Thonschiefer [illegible] Granitgang
[illegible] Felsen [illegible] Ueberlagerung [illegible] zeigen [illegible] Wahr
[illegible] Felsen [illegible] Ufer [illegible] Gebirgsarten
[illegible] beiden [illegible]
[illegible] Frage [illegible] Stromes [illegible] Nord
[illegible] geblieben [illegible] Wege
[illegible] Kultur [illegible] Strömung
[illegible] Granit [illegible]
[illegible] werden

Aber fort
[illegible] Höhe [illegible] unterste
[illegible] abgesondert
Formen [illegible]
[illegible] Dorit
übergehend
[illegible] Oberfläche

+ Die geschichtete Verhältnisse [illegible] Ansichten [illegible] Zeichnung [illegible] Dasein [illegible] erinnerungen [illegible] Thonschiefer [illegible] Alter [illegible]

§ ganz, lehrlin
I. [illegible] teller
I der [illegible]


V, 32
74

~~D~~

Kuppen ~~Deren~~ ganz auf sichtbar zu werden
Der Glanzschiefer, der
~~na~~ nach Süden, gründliche Untersuchungen
~~Thonschiefer~~ in Chlorit und Talkschiefer umgewandelt werden

Topolov. der zwischen den Flüssen Argeut, Topolovz und ~~Arjem~~ in
zu und Arjem gewaltig im Norden als im Süden
Natun hoher Gipfel Natunica und des
Belogla eine area von 160 geogr. qu. ... Meilen
~~Ha~~ in 1/2 ...
... also einen ... Flächenraum als das ~~ganz~~ Zu desselben
grösseren 49 ~~zu~~ ~~derselben~~ ~~Formen~~
Harzgebirge ... Formaten von der Schiefer...
metamorph. ... gehören dem
... Schiefer ... von dann ~~man~~
im ~~Kheleran~~ Thal ... Thal ... Wörres
~~in~~ einen ... des schönen bedeckte ~~Porph.~~ grosse
~~der~~ Pasavja 17 ... Hut ... Granit
~~in~~ einmal ... neben dem Granit
Alter des Gneiss ~~und~~ ... Alter des
~~an~~ ... Kolwerer ... ~~Alter~~ ... Plane
~~des~~ ... Zangerey ... ~~man~~ ... Charakter
des Namen ~~...~~ ... Eben ... des
Granitkegel ... Schmale ... offenen ...
~~H~~ Granitmauern ... Jahre 56 ~~...~~ ~~Steinen~~ Phaenomen
... gegen ...

Natun hoher Gipfel von Natunica und Belogla

Harzgebirge

~~z~~ 49

710 ... Granit
1 ...
50

~~Q~~ O

□—

ad pag 73

Darauf folgte

... mal ande...

nicht der

Wörter dy

Sanct Peters

burg ...

... der

Namen Sten

der Schafers

...

nach

...

...

XXX

XXVI

XX

Ich bekam

...

61

Wenn man ~~die~~ bereitete wären mit Herrlichen schon erlangte Hervorgebrachtes Ursprüngen neuen jeden Übergangs ...

Änderung nach 74

Tolg ... abgesetzt ... zu ... wurde ... Analoge des ... Haupt ... Thron ... Altar ...

Doppelt ... von ... der ...

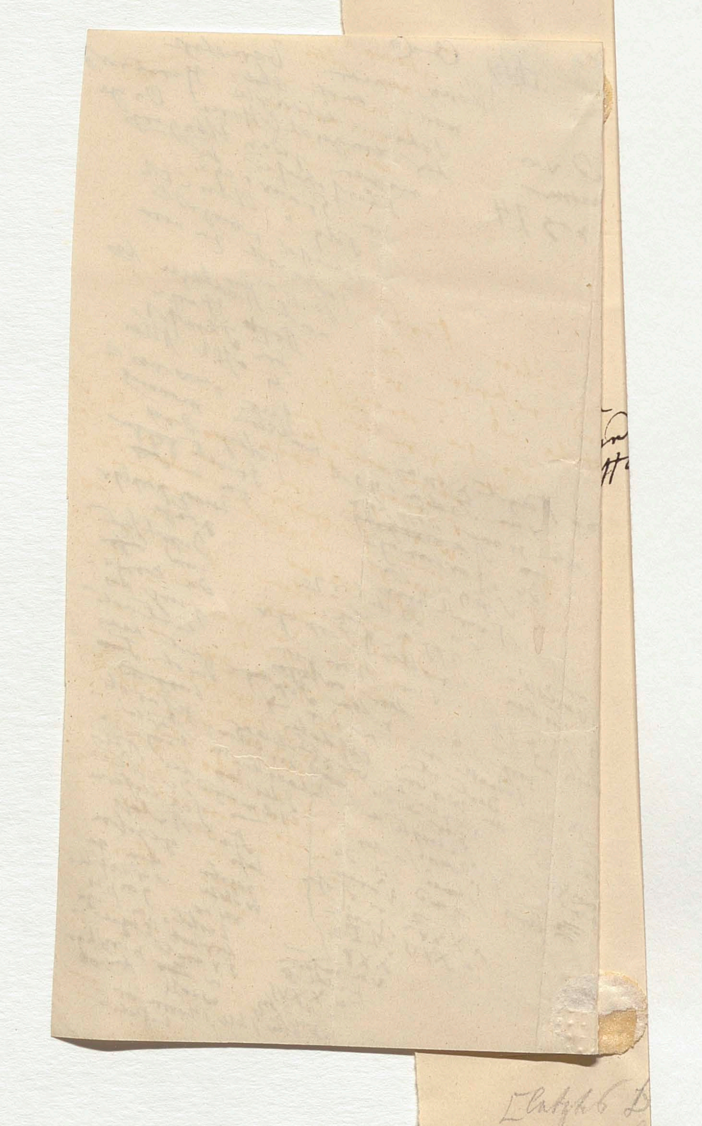
... variation ...

Schrauben ... Peter ... Kirche ... 3 ... 74 ... Palast ...

... XXV ... XXVI ... XXV ... XXVI ...

Entfernen Wände durch hinein ...

Entfernt



62

XXVI

[illegible]

43 (S. 62.

43 Ko. IV, 469–476
44 Pogg. Bd 67 S. 109

XXXIV

63

Anmerkungen

45 43 (S. 72) Naumann Bd II S. 273 u 278 Murchison on [illegible] Trans of the Geolo. Soc 2 Ser. VI p 286 [illegible]

1859 p 415. Schriften der deutschen geologischen

44. (S. 72) G. Rose in [illegible] Gesellschaft Bd I (1849) S 353 – 377 (Vortrage [illegible] [illegible] Ural, Altai

[illegible] Reise nach dem Ural [illegible] Bd I S. 5[illegible]

45 (S. 72) [illegible] Reise [illegible] Bd I S. 5[illegible] – [illegible] 4to

46 (S 72) Voyage aux Régions equinoxiales ed. in 4to [illegible] Tableau [illegible] Tl III S 13

47 (S 74) Hermann [illegible] Reise [illegible] Bd I S. 612.

48 u 108 (S 74) [illegible] Reise Bd I S. 611 – 613

[illegible] Asie centrale T I p 289

49 (S. 74) Voyage [illegible]

50 (S 74) [illegible]

[illegible]

Nur das [illegible]

[illegible]

Lom 4, 3

[Dieses ist das letzte Blatt des Kosmos]

8, ~~33~~34

